

Energiebilanz Bayern 2002
in Terajoule

Energiebilanz Bayern 2002 in Terajoule		Steinkohlen			Braunkohlen			Mineralöle und Mineralölprodukte												Gase				Erneuerbare Energieträger					Kernenergie,Strom,Fernwärme			Energieerzeuger insgesamt	Zeile
		Kohle (roh)	Briketts	Koks u.a. Stein- kohlenprodukte	Kohle (roh)	Briketts u.a. Braunkohlen- produkte	Hartbraunkohle	Erdöl (roh)	Rohbenzin	Ölkraftstoffe	Dieselmkraftstoffe	Flugturbinen- kraftstoffe	Heizöl leicht	Heizöl schwer	Perollkoks	Andere Mineralöl- produkte	Flüssiggas	Raffineriegas	Kokereigas, Stadtgas	Gichtgas, Konvertergas	Erdgas	Wasserkraft	Kilrgas und andere Biogase	Nachwachsende Rohstoffe	Abfälle	Sonstige	Kernenergie	Strom	Fernwärme				
Primärenergiebilanz	Gewinnung im Inland	1			381			254													792	57.167	7.306	50.405	30.879	12.502				159.686	1		
	Bezüge ¹⁾	2	55.747	188	9.908		4.138	13.664	794.515	5.148	30.611	44.840	.	56.255	.	.	.	.	7		375.587						40	565.205	.		1.955.852	2	
	Bestandsentnahmen ¹⁾	3	854	–	266		7	6.699										500	0		1.494									9.820	3		
	Energieaufkommen im Inland	4	56.602	188	10.174	381	4.145	20.363	794.769	5.148	30.611	44.840	.	56.255	.	.	.	.	7		377.874	57.167	7.306	50.405	30.879	12.542	565.205	.			2.125.358	4	
	Lieferungen ¹⁾	5			30					.	.	.	6.665	.	20.200	3.409	14.349	10.698			33.856								5.986		95.193	5	
	Bestandsaufstockungen ¹⁾	6	0	–	0		0	0												0		2.892									2.892	6	
	Primärenergieverbrauch im Inland	7	56.602	188	10.144	381	4.145	20.363	794.769	5.148	30.611	44.840	-6.665	56.255	-20.200	-3.409	-14.349	-10.698	500	7		341.126	57.167	7.306	50.405	30.879	12.542	565.205	-5.986			2.027.273	7
Umwandlungseinsatz	Öffentliche Wärmekraftwerke	8	36.602				–	20.310				32		274	1.317	800		0	–		21.928		8	1.941	16.157	–					99.369	8	
	Industriewärmekraftwerke	9	973				148	–				0		418	2.315	628			2.372	1.317			0	6.640	4.266					32.535	9		
	Kernkraftwerke	10																									565.205				565.205	10	
	Wasserkraftwerke	11																				57.167							2.917		60.084	11	
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	12																													683	12	
	Heizkraft-, Fernheizwerke	13	10.666		–		9	53						1.027	0				0		14.125				10.456						36.338	13	
	Hochöfen, Konverter	14			1.816																										1.816	14	
	Raffinerien	15							794.769	19.360							1.213														815.342	15	
	Sonstige Energieerzeuger	16											–					140			–			6.461			6.681				13.282	16	
Umwandlungseinsatz insgesamt	17	48.241		1.816		158	20.363	794.769	19.360			32		1.719	3.632	1.428	1.213	2.512	1.317	0	0	49.512	57.167	6.469	8.581	30.879	7.364	565.205	2.917		1.624.653	17	
Umwandlungsausstoß	Öffentliche Wärmekraftwerke	18																											42.312		42.312	18	
	Industriewärmekraftwerke	19																											9.234		9.234	19	
	Kernkraftwerke	20																											186.519		186.519	20	
	Wasserkraftwerke	21																											59.217		59.217	21	
	Windkraft-, Photovoltaikanlagen	22																											683		683	22	
	Heizkraft-, Fernheizwerke	23																												36.300		36.300	23
	Hochöfen, Konverter	24																													1.816	24	
	Raffinerien	25							62.392	168.207	177.726	39.689	184.044	36.722	11.056	49.057	45.140	40.874													814.907	25	
	Sonstige Energieerzeuger	26															0				0								2.151		2.151	26	
Umwandlungsausstoß insgesamt	27							62.392	168.207	177.726	39.689	184.044	36.722	11.056	49.057	45.140	40.874		0	1.816								300.117	36.300		1.153.139	27	
Verbr. b. Gewinnung u. Umwandlung	Kraftwerke, Heizwerke	28																											14.334		14.334	28	
	Erdöl- und Erdgasgewinnung	29																											24		314	29	
	Raffinerien	30									–		856	3.721	3.706	0	4.014	28.885										2.816		47.118	30		
	Sonstige Energieerzeuger	31												–	–									571				521		1.092	31		
E.-Verbrauch im Umwandlungsbereich insgesamt	32									–		856	3.721	3.706	0	4.014	28.885						571				17.695		62.858	32			
Fackel- und Leitungsverluste	33																.	–	30	46			262					7.686	3.267		11.291	33	
Energieangebot nach Umwandlungsbilanz	34	8.361	188	8.328	381	3.987	–		48.180	198.817	222.533	33.024	237.724	9.169	2.513	33.495	27.915	11.172	7	1.786	288.159		4	41.824		5.178		265.833	33.033		1.481.611	34	
Nichtenergetischer Verbrauch	35			2.208	381				48.180				257	–	1.099	33.495	14.611	11.172														111.404	35
Statistische Differenzen	36			–		–	–												–		–								–	–		0	36
Endenergieverbrauch	Endenergieverbrauch	37	8.361	188	6.120		3.987	–		198.817	222.533	33.024	237.467	9.169	1.413		13.304		7	1.786	288.159		4	41.824		5.178		265.833	33.033		1.370.207	37	
Endenergieverbrauch	Ernährungsgewerbe und Tabakverarbeitung	38	.		.		–	–					.	.							15.059								7.975		29.062	38	
	Textil- und Bekleidungsgewerbe	39	.		–		–	–					689	.							2.625								2.433		6.144	39	
	Papier-, Verlags- und Druckgewerbe	40	2.016		–		358	–					549	468							15.387								16.905		35.682	40	
	Chemische Industrie	41	.		–		.	–					.	.							5.369								16.428		23.301	41	
	Herstellung v. Gummi- u. Kunststoffwaren	42	.		–		.	–					.	.							3.068								6.949		11.140	42	
	Glasgewerbe, Keramik	43	–		–		–	–					304	882							13.516								3.468		18.171	43	
	Verarbeitung v. Steinen und Erden	44	4.151		1.097		1.347	–					1.314	3.670	1.413						8.772								4.5				